✓	Rejected	-	Cancelled	N	N Non-Elected		Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference		0	Objected

CL	MIA		DATE									
Final	Original	02/10/2009										
	1	√										
	2	√										
	3	0										
	4	√										
	5	0										
	6	√										
	7	√										
	8	-										
	9	-										
	10	√										
	11	√										
	12	-										
	13	√										
	14	-										
	15	-										
	16	-										
	17	-										
	18	-										
	19	-										
	20	-										
	21	✓										
	22	✓										
	23	✓										
	24	✓										
	25	✓										
	26	-										
	27	√										
	28	-										
	29	-										
	30	-										
	31	✓										
	32	-										
	33	-										
	34	√										
	35	-										

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CLAIM			DATE									
Final	Original	02/10/2009										
	37	√										
	38	√										
	39	-										
	40	✓										
	41	✓										
	42	√										
	43	-										
	44	-										
	45	√										
	46	-										
	47	✓										
	48	-										
	49	-										
	50	-										
	51	-										
	52	-										
	53	-										
	54	-										
	55	-										
	56	-										
	57	-										
	58	-										
	59	-										
	60	-										
	61	-										
	62	-										
	63	-										
	64	-										
	65	-										
	66	-										
	67	-										
	68	-										
	69	-										
	70	-										

✓	Rejected	-	Cancelled	N	N Non-Elected		Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference		0	Objected

CL	AIM			DATE		
Final	Original	02/10/2009				
	73	-				
	74	-				
	75	-				
	76	-				
	77	-				
	78	-				
	79	-				
	80	-				
	81	-				
	82	-				
	83	-				
	84	-				
	85	-				
	86	-				
	87	-				
	88	-				
	89	-				
	90	-				
	91	-				
	92	-				
	93	-				
	94	-				
	95	-				
	96	-				
	97	-				
	98	-				
	99	-				
	100	-				
	101	-				
	102	-				
	103	-				
	104	-				
	105	-				
	106	√				

Part of Paper No.: 20090210

✓	Rejected	-	Cance
=	Allowed	÷	Restric

Cancelled	Z	Non-Elected
Restricted	-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM				DATE					
Final	Original	02/10/2009	1	T	DAIL		1	1	1	
Піаі	109									
	110	-								
	111	-	+	+						
	112	-								
	113	-								
	114	-								
	115	-								
	116	-								
	117	-							+	
	118	-								
	119	-	+							
	120	-								
	121	-								
	122	-								
	123	-							+	
	124	-								
	125	_								
	126	✓								
	127	-								
	128	√								
	129	-								
	130	-								
	131	-								
	132	-								
	133	-								
	134	-								
	135	-								
	136	-								
	137	-								
	138	-								
	139	-								
	140	-								
	141	-								
	142	-								
	143	_								

√	Rejected	-	Cancelled
II	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α
ı	Interference	С

Α	Appeal
0	Objected

CLA Final	-XIIVI				DATE						
Final		DATE									
	Original	02/10/2009									
	145	-									
	146	-									
	147	-									
	148	-									
	149	-									
	150	-									
	151	✓									
	152	-									
	153	-									
	154	-									
	155	-									
	156	-									
	157	-									
	158	-									
	159	-									
	160	-									
	161	-									
	162	-									
	163	-									
	164	-									
	165	-									
	166	-									
	167	√									
	168	-									
	169	-									
	170	_									
	171	-							1		
	172	_			1						
	173	_			1						
	174	-									
	175	-									
	176	-									
	177	-						-	+		
	178	+ + + -			1			-	+		
		-									
	179 180	-							+		

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 02/10/2009 181	181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 \/ 198 - 200 - 201 - 203 - 204 - 205 - 206 - 209 - 209 - 210 - 211 -	CLA	MIM	DATE									
181	181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 \/ 198 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 211 - 212 -			02/10/2009							Π		
182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 199 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 198 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 209 - 210 - 211 - 211 - 212 -	182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 \/ 198 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 209 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 221 -			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +									
183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 / 198 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 - 198 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		182	-									
185 - 186 - 187 - 188 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 211 - 212 -	185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 203 - 204 - 205 - 206 - 209 - 210 - 211 - 211 -			-									
186 - 187 - 188 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 198 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 211 - 212 -	186 -		1	-									
187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	187 - 188 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 -		185	-									
188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	188 -		186	-									
189 -	189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		187	-									
190 -	190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 209 - 210 - 211 - 212 -		188	-									
191 - - 192 - - 193 - - 194 - - 195 - - 196 - - 197 ✓ - 198 - - 200 - - 201 - - 202 - - 203 - - 204 - - 205 - - 206 - - 207 - - 208 - - 209 - - 210 - - 211 - - 212 - -	191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		189	-									
192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		190	-									
193 - .	193 -		191	-									
194 - 195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -	194 -		192	-									
195 - 196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -	195 -		193	-									
196 - 197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -	196 - .		194	-									
197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -	197 ✓ 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -		195	-									
198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -	198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -		196	-									
199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -		197	√									
200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 210 - 211 - 212 -	200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		198	-									
201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	201 -		199	-									
202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		200	-									
203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		201	-									
204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		202	-									
205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		203	-									
206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		204	-									
207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		205	-									
208 - 209 - 210 - 211 - 212 -	208 - 209 - 210 - 211 - 212 -		206	-									
209 - 210 - 211 - 212 -	209 - 210 - 211 - 212 -		207	-									
210 -	210 - 211 - 212 -		208	-									
211 - 212 -	211 - 212 -		209	-									
212 -	212 -		210	-									
			211	-									
213	213 -		212	-									
	<u></u>		213	-									
214 -	214 -		214	-									

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

CL	AIM	DATE									
Final	Original	02/10/2009							Π		
	217	-									
	218	-									
	219	-									
	220	-									
	221	-									
	222	-									
	223	-									
	224	-									
	225	-									
	226	-									
	227	-									
	228	-									
	229	-									
	230	-									
	231	-									
	232	-									
	233	-									
	234	-									
	235	-									
	236	-									
	237	-									
	238	-									
	239	-									
	240	-									
	241	-									
	242	-									
	243	-									
	244	-									
	245	-									
	246	-									
	247	-									
	248	-									
	249	-									
	250	-									
	251	-									
	252	_							1		

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10567536	HITCHMAN ET AL.
	Examiner	Art Unit
	GANAPATHIRAMA RAGHU	1652

✓ Rejected			- Cancelled			N Non-Elected				Α	oeal		
=	= Allowed		÷	•	Restricted	I Interference			0	Obje	ected		
⊠ (Claims re	enumbered	in the same	o e	rder as presented by a	pplica	ant		□ СРА] T.C	D. 🗆	R.1.47
	CLA	IM						DATE					
Fi	inal	Original	02/10/2009)									
		253	-										
		254	-										
		255	-										
		256	_										

CLA	MIA			DATE		
Final	Original	02/10/2009				
	253	-				
	254	-				
	255	-				
	256	-				
	257	-				
	258	-				
	259	√				
	260	√				
	261	√				
	262	√				
	263	√				
	264	√				
	265	✓				
	266	0				
	267	√				
	268	√				
	269	√				
	270	✓				
	271	√				
	272	✓				

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20090210